

LEGENDA RAFFRESCAMENTO

	Unità esterna per pompa di calore con compressore ad inverter funzionante a refrigerante R410A, monosplit, avente le seguenti caratteristiche: - Potenza nominale in raffreddamento: 7,10 kW - Potenza nominale in riscaldamento: 8,5 kW - Alimentazione 230/50/1 V/50Hz - Dimensioni (HxLxP): 710x660x330 mm - Peso a vuoto: 58 kg
	Ventilconvettore ad espansione diretta per installazione a parete, avente le seguenti caratteristiche: - Potenza in riscaldamento: 8,5 kW - Potenza in raffreddamento: 7,10 kW - Portata d'aria (MIN/MED/MAX): 1080/1200/1320 m³/h - Pressione sonora (MIN/MED/MAX): 39/42/45 dB(A) - Dimensioni (HxLxP): 350x1170x295 mm - Peso netto: 21 kg
	Comando a filo a muro dotato di termostato per ventilconvettore ad espansione diretta
	Tubazioni di distribuzione gas refrigerante in rame per frigoriferi con giunzioni a saldare e coibentazione dimensionata secondo Tabella Allegato 8 DPR 41/2013
	Tubazioni di scarico condensa in PPR "Grigio" con giunzioni ad innesto bicchiere

Nota scarichi condensa:
Tubazioni di scarico condensa da convogliare in pozzetto dedicato a perdere, mediante drenaggio in ghisa; dimensione minima 40x40.

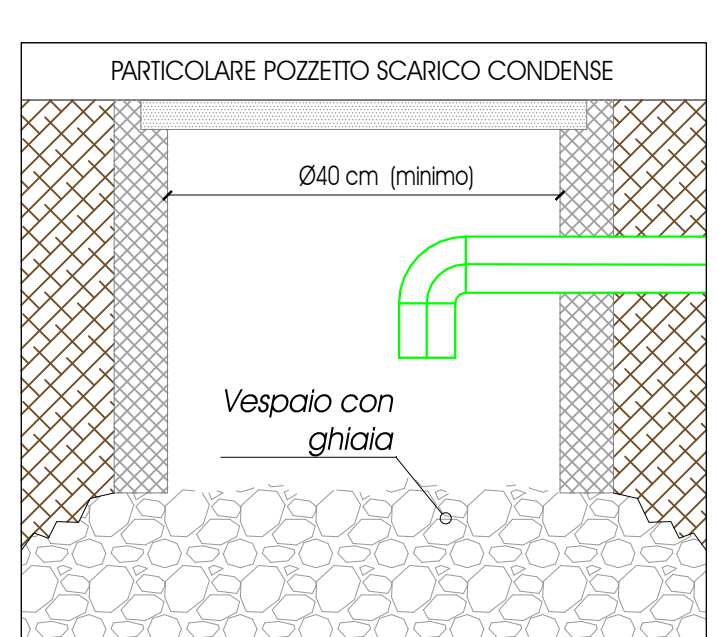
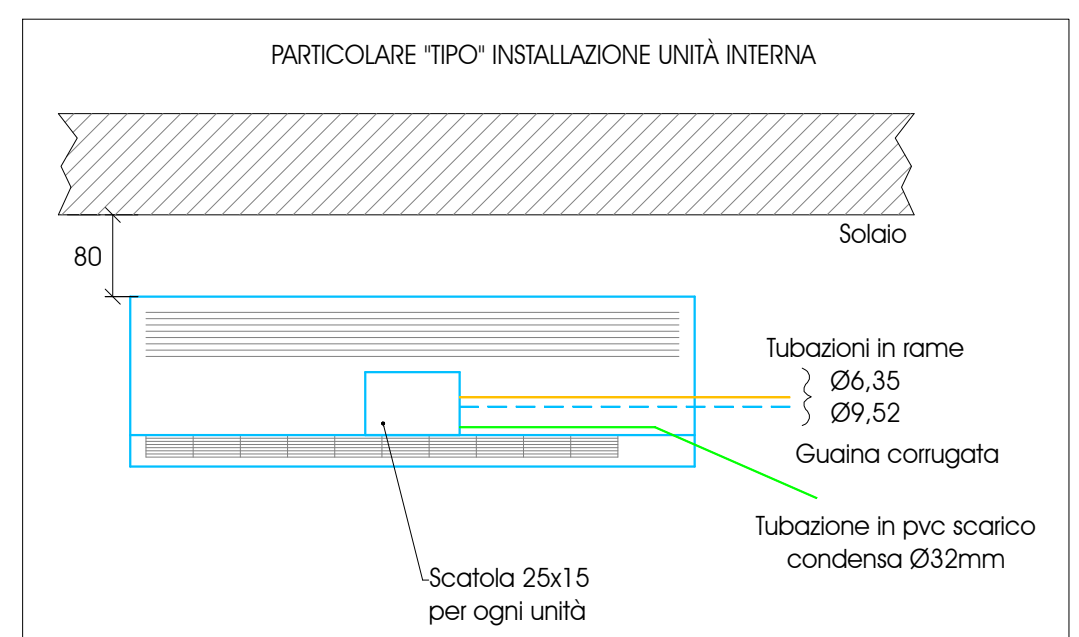


TABELLA COMPARATIVA DIAMETRI TUBAZIONI IN BASE ALLA DIVERSA TIPOLOGIA DI MATERIALI UTILIZZABILI

DIAMETRI NOMINALI	DIAMETRI TUBAZIONI IN RAME	DIAMETRI TUBAZIONI IN ACCIAIO	DIAMETRI TUBAZIONI IN MULTISTRATO
DN 10 mm	Ø 12 mm	Ø 3/8"	Ø 14x2,0 mm
DN 15 mm	Ø 14-16-18 mm	Ø 1/2"	Ø 16x2,0 mm - 20x2,0 mm
DN 20 mm	Ø 22 mm	Ø 3/4"	Ø 26x3,0 mm
DN 25 mm	Ø 28 mm	Ø 1"	Ø 32x3,0 mm
DN 32 mm	Ø 35 mm	Ø 1" 1/4	Ø 40x3,5 mm
DN 40 mm	Ø 42 mm	Ø 1" 1/2	Ø 50x4,0 mm
DN 50 mm	Ø 54 mm	Ø 2"	Ø 63x4,0 mm
DN 60-65 mm	Ø 76,1 mm	Ø 2" 1/2	/
DN 80 mm	Ø 88,9 mm	Ø 3"	/
DN 100 mm	Ø 108 mm	Ø 4"	/
DN 125 mm	/	Ø 5"	/
DN 150 mm	/	Ø 6"	/



ATTENZIONE:
Per la corretta posa in opera dei materiali, ottenersi alle schede tecniche fornite dai produttori.

PARMA
INFRASTRUTTURE S.p.A.

COMUNE DI PARMA
SETTORE OPERE PUBBLICHE

responsabile unico del procedimento
ing. MARCO FERRARI

Parma Infrastrutture S.p.A.

CAIREPRO
ing. GIUSEPPE BENVENUTI
ing. ALBERTO GALIA
ing. LETIZIA GLARI
per. ing. LUCA ZANNI

coordinamento della sicurezza in progettazione
ing. SARA MALORI

Parma Infrastrutture S.p.A.

COESIONE
ITALIA 21-27

Cofinanziato
dall'Unione europea

ATUSS: Riqualficazione della scuola secondaria "L. Vicini" di Parma
POR FESR 2021/2027- Azione 5.1.1
COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

titolo elaborato:		TAVOLA:	
Progetto Impianti Meccanici		serie	numero
PROG - Impianto di Raffrescamento - P1		F.IM.02	04
		formato	A4
		scala	
		file:	